

Úpravár žiaruvzdorných materiálov



Charakteristika

Úpravár žiaruvzdorných materiálov zabezpečuje **obsľuhu drviča** na rozdrúžovanie vsádzanej suroviny, **kontrolu procesu úpravy suroviny** v ťažkých suspenziách a magnetické rozdrúžovanie suroviny.

Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Stredné odborné vzdelanie v odbore keramik - stavebná a žiaruvzdorná keramika

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Stredné odborné vzdelanie v odbore keramik
- Stredné odborné vzdelanie v odbore keramik - porcelán a keramika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore keramik - stavebná a žiaruvzdorná keramika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore keramik - brúsiace prostriedky
- Stredné odborné vzdelanie v odbore keramik - elektrokeramika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore keramik - modelovanie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor sklárskej výroby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor sklárskej výroby-výroba dutého a lisovaného skla
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor sklárskej výroby-obsľuha sklárskych automatov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor sklárskej výroby - úprava a zošľachtovanie plochého skla
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor sklárskej výroby - maľba skla a keramiky
- Stredné odborné vzdelanie v odbore oper. sklárskej výr.-výroba bižutérie a ozdobných predmetov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore operátor sklárskej výroby - brúsenie skla
- Stredné odborné vzdelanie v odbore keramická výroba
- Stredné odborné vzdelanie v odbore keramická výroba

Kompetencie

Všeobecné spôsobilosti

- Fyzická zdatnosť	Nutná	Pokročilá
- Manuálna zručnosť	Nutná	Pokročilá
- Samostatnosť	Nutná	Elementárna
- Technická gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Rozhodovanie	Výhodná	Elementárna

Odborné vedomosti

- Poloautomatické stroje a linky vo výrobe a úprave žiaruvzdorných materiálov	nutná
- Technológia výroby a spracovania žiaruvzdorných materiálov	nutná
- Suroviny na výrobu žiaruvzdorných materiálov a ich vlastnosti	nutná
- Druhy žiaruvzdorných materiálov, výrobkov a ich vlastnosti	nutná
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	nutná

Odborné zručnosti

- Obsluha poloautomatických strojov a liniek vo výrobe a úprave žiaruvzdorných materiálov	nutná
- Nastavovanie poloautomatických strojov a liniek vo výrobe a úprave žiaruvzdorných materiálov	nutná
- Vizualna kontrola chodu strojno-technologických zariadení	nutná
- Kontrola toku materiálu na drvičoch a magnetických separátoroch	nutná
- Odstraňovanie cudzích predmetov zo vsádzanej suroviny	nutná
- Regulácia množstva suroviny dodávaného na strojno-technologické zariadenie	nutná
- Vedenie prevádzkovej dokumentácie vo výrobe žiaruvzdorných materiálov	nutná
- Ošetrovanie a čistenie poloautomatických strojov a liniek vo výrobe a úprave žiaruvzdorných materiálov a spolupráca pri ich údržbe	výhodná
- Odstraňovanie porúch strojno-technologických zariadení	výhodná

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 1 rok

Osobnostné predpoklady

- Pozornosť	bežná
- Praktické myslenie	bežná
- Technický talent	bežná
- Trpezlivosť	bežná
- Precíznosť (presnosť)	bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby obehovej sústavy

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Prognosticky závažné endokrinné choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Prognosticky nepriaznivé choroby ciev a nervov horných končatín
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby dýchacích ciest a pľúc
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné stavy po úrazoch či operáciách pohybového systému
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé choroby pohybového systému znemožňujúce záťaž chrbtice a trupu
- Ťažké a prognosticky nepriaznivé chronické choroby pohybového systému obmedzujúce prácu v neštandardnej (vynútenej) polohe
- Ťažké choroby obličiek (ľadvín) a močových ciest
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Prognosticky závažné poruchy zraku
- Záchvatové a kolapsové stavy

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Celková fyzická záťaž | čiasočná |
| - Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore | čiasočná |
| - Záťaž hlukom | čiasočná |
| - Záťaž chemickými faktormi | čiasočná |
| - Záťaž prachom | čiasočná |
| - Záťaž teplom | čiasočná |
| - Zraková záťaž | čiasočná |
| - Monotónna práca | |
| - Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny | |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |
| - Zvýšené riziko úrazu | |

Charakter práce

Charakter činností

- Montážne práce a obsluha strojov

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Nízka zodpovednosť, prípadné straty sú malé alebo ľahko odstrániteľné (nahraditeľné)

Klasifikácie

ISCO-08

8112 Operátori zariadení na spracovanie nerastov

SK ISCO-08

8112006 Úpravár žiaruvzdorných materiálov

Sekcia SK NACE Rev. 2

C Priemyselná výroba

Divízia SK NACE Rev. 2

23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3